

1923. — N° 2.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1923

—— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France, années		
1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1885 à 1895. . . .	12 et 15 fr.	
Annales (années 1896 à 1918)	25 et 30 fr.	
Tables des Annales (1832-1860) , par A.-S. PARIS . . .	2 et 3 fr.	
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE. . .	10 et 12 fr.	
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE. . .	7,50 et 10 fr.	
Bulletin de la Société entomologique de France		
(publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896),		
années 1896 à 1917, chaque année	18 fr.	
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.	
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos). . .	5 et 5 fr.	
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun. .	8 et 12 fr.	
L'Abeille (série in-8°), 1892-1914, chaque année. . . .	10 et 12 fr.	
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL :		
Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. S ^{te} -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.	
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>)	4 et 5 fr.	
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>) 2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.	
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.		
	40 et 12 fr.	
Mémoires entomologiques (Études sur les Coléoptères) , par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.		
	3 et 4 fr.	
Synopsis des Onthophagides d'Afrique , par H. D'ORBIGNY. . .	20 et 25 fr.	
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique , par C. HOUARD . .	8 et 10 fr.	
Monographie de la famille des Eucnémides , par H. DE BONVOULOIR (42 pl.)		
	10 et 15 fr.	
Genera et Catalogue des Psélaphides , par A. RAFFRAY, 621 p., 3 pl.		
	20 et 25 fr.	

OUVRAGES RÉCEMMENT PARUS OU MIS EN VENTE

Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL :	
Vol. IV, 2 ^e fascicule (<i>Buprestidae</i> , <i>Throscidae</i>).	6 et 8 fr.
Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs , par Ch. FERTON; l'ensemble des 9 séries	
	20 fr.
Ensemble des œuvres de Ch. FERTON parues en dehors des Annales	
	10 fr.
Les Trechini de France , par R. JEANNEL	7 et 10 fr.
Études sur les larves des Coléoptères par P. DE PEYERIMHOFF.	
	2 et 3 fr.
Catalogue critique des Coléoptères de la Corse , par J. S ^{te} -CLAIRE DEVILLE (2 ^e supplément)	
	2 et 3 fr.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse (ne pas confondre avec M. L. BLEUSE, de Rennes), 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

**COMPTOIR DE FOURNITURES POUR
L'ENSEIGNEMENT PRATIQUE AGRICOLE**

de la " Librairie Spéciale Agricole "

58, rue Claude-Bernard, PARIS (V^e). — Tél. Gob. 45.54.

SCIENCES — HISTOIRE NATURELLE

Matériels complets pour

**COLLECTIONS D'INSECTES, DE GRAINES,
DE PLANTES, DE MINÉRAUX, ETC.**

Loupes et microscopes. — Boîtes pour préparations microscopiques
Verrerie et appareils de laboratoire. — Trousses de dissection, etc.

CARTONNAGES POUR LES SCIENCES

BIBLIOTHÈQUE GÉNÉRALE D'AGRICULTURE

" BIBLIOGRAPHIE AGRICOLE "

*Revue périodique des ouvrages nouvellement parus sur l'agriculture, l'élevage
et toutes les branches qui s'y rattachent.*

CATALOGUE FRANCO SUR DEMANDE

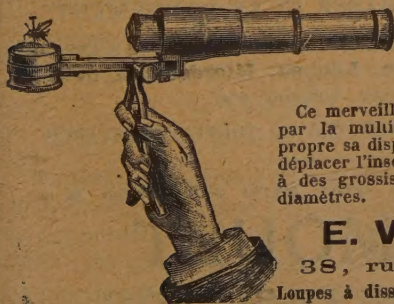
SÉRAPHIN, 22, faubourg Montmartre.

Laboratoires, 17, rue Montyon, Paris (9^e)

Spécialité de montages de Coléoptères et Lépidoptères sur bijoux
et objets divers. — Papillons sur blocs cristal. — Application des
ailes de Papillons à la décoration des bonbonnières, coupes, cen-
driers et tous autres objets.

*Demandez extraits du catalogue. 20 % réduction aux membres
de la Société.*

Achats d'insectes de toute provenance. — Vente à bas prix des
Insectes inutilisables pour la décoration.



NOUVEAU MICROSCOPE UNIVERSEL

avec Pied Poignée. Breveté S.G.D.G.

Ce merveilleux petit microscope mérite son nom
par la multiplicité des usages auxquels le rend
propre sa disposition toute nouvelle. Il permet, sans
déplacer l'insecte, de l'observer sous toutes ses faces,
à des grossissements variant à volonté de 10 à 20
diamètres.

E. VION, constructeur,

38, rue de Turenne, PARIS

Loupes à dissection, Microscopes pour les Sciences.

CABINET ENTOMOLOGIQUE
E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII) | 34, Boulev. des Italiens, PARIS
Téléphone : Gob. 36.13 | Téléphone : Central 65-35

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE
PROPRIÉTAIRE des CABINETS ENTOMOLOGIQUES
H. ROLLE — M. BARTEL — J. CLERMONT

ÉDITEUR

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE
LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE
du D^r SEITZ

ARBITRE PRÈS LE TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA SEINE
FOURNISSEUR DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS
et des PRINCIPAUX MUSÉES ÉTRANGERS

STOCK de PLUSIEURS MILLIONS
D'INSECTES DE TOUS ORDRES
de TOUS LES POINTS DU GLOBE

Chaque catalogue envoyé contre 0 fr. 75 en timbres-poste

VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS
de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés
et de CHASSES ORIGINALES

Liste envoyée contre 0 fr. 50 en timbres-poste
JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS D'INSECTES
à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT
Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes
Epingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs,
étiquettes, pincés, tubes, liège, tourbe, etc.

ACHAT de COLLECTIONS D'INSECTES DE TOUTE IMPORTANCE

La correspondance doit être adressée à

E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII^e)

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 janvier 1923

Présidence de M. Ét. RABAUD.

Correspondance. — M. le D^r R. GLAIS et la Société française d'Entomologie remercient la Société de leur admission.

Changement d'adresse. — Société d'Études scientifiques de l'Aude [M. L. GAVOY], 28, avenue de Toulouse, Saint-Gaudens (Aude).

Admissions. — M. H. GALLIEN, rédacteur à « l'Avenir », 4, rue des Italiens, Paris, 9^e. — *Lépidoptères.*

— M. le D^r A. MAJÉRUS, 42, rue Damrémont, Paris, 18^e. — *Coléoptères.*

— M. le D^r ROBLES, 121, rue de Madrid, Paris, 8^e. — *Entomologie médicale.*

Exonérations. — MM. P. BUXTON et J. THÉRON se sont fait inscrire comme membres à vie.

Contributions à nos publications. — Le Trésorier a reçu les sommes suivantes pour nos publications :

MM. Ch. LEGRAND.....	18 francs.
P. MARIE.....	25 —

Congrès international pour la protection de la Nature. — Le Secrétaire du comité d'organisation du Congrès international pour la protection de la Nature (cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1922], p. 290), nous informe que le Président de la Société entomologique est porté au rang des Membres d'honneur du Congrès.

Bull. Soc. ent. Fr. [1923]. — N° 2.

Budget. — Le Ministère des Affaires étrangères nous renouvelle pour 1923 la subvention de 2.500 francs, montant de 70 abonnements de propagande à nos publications.

Prix Dollfus 1922 (Rapport). — Au nom de la Commission du prix Dollfus, M. P. LESNE donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission du prix Dollfus s'est réunie le 17 janvier dernier⁽¹⁾. Un seul ouvrage était présenté au concours, celui de M. Henri CAILLOL intitulé : Catalogue des Coléoptères de Provence, et actuellement en cours de publication. Deux volumes ont déjà paru, le premier en 1908, sous les auspices de la Société des Sciences naturelles de Provence. Le second a été publié en 1914 dans les *Mémoires de la Société Linnéenne de Provence*. Le tome III, qu'édite également la Société Linnéenne de Provence, débute avec la famille des Dascillides et conduit présentement le Catalogue (p. 396) jusqu'au genre *Tetrops*, ayant déjà recensé 4.086 espèces.

De ce 3^e volume, les feuilles 18 à 25 ont paru dans l'intervalle de février à décembre 1922, en sorte que l'ouvrage se trouve dans les conditions requises pour participer au concours.

Son plan comporte le relevé de toutes les indications géographiques relatives à la faune coléoptérologique des départements de Vaucluse, des Bouches-du-Rhône, du Var, des Alpes-Maritimes, des Basses-Alpes et de quelques cantons adjacents. Il renferme en outre une foule de renseignements éthologiques qui en rendent la consultation très profitable. Ayant trait à une région des plus variées aux points de vue géologique et climatérique, région dans laquelle se rencontrent nombre de formes n'existant pas ailleurs en France, ce Catalogue présente un intérêt tout spécial. L'auteur ayant eu soin de ne puiser qu'aux sources sûres et d'écarter les renseignements suspects, son œuvre apparaît comme l'une de celles qui coopéreront de la façon la plus efficace à l'édification de la faune coléoptérologique française.

La Commission du Prix Dollfus a été d'avis que le Catalogue des Coléoptères de Provence répondait exactement aux conditions du concours et elle vous propose, à l'unanimité, de couronner cet ouvrage.

— Le vote aura lieu à la séance du 28 mars 1923⁽²⁾.

(1) Étaient présents : MM. L. CHOPARD, J. DE JOANNIS, L. LE CHARLES, L. LÉCURU, P. LESNE. — Excusés : MM. le D^r AUZAT, A. MÉQUIGNON, F. PICARD, L. SEMICHON.

(2) Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont droit de

Communications.

Mœurs et distribution géographique

du *Cryptocephalus cynarae* Suff. [COL. CHRYSOMELIDAE]

par J. CLERMONT.

En août 1909 (Separata de *L'Echange*, n° 296), je signalais la capture en France de l'intéressant *Cryptocephalus cynarae* var. *duodecimplagiatus* Fairm. On connaissait à cette date trois captures contrôlées de cet insecte dans le département des Landes : Dax (DUVERGER), un exemplaire; Montfort (F. MASCARAUX), un exemplaire; Morcenx (!), un exemplaire.

Grâce à l'obligeance de mon ami le Dr V. AUZAT, qui m'abandonna l'exemplaire de sa collection, je connus en 1914 la capture de cet insecte à Coche, près Lectoure (Gers), (ex J. DAYREM), et plus tard le Catalogue des Coléoptères du Languedoc de J. MARQUET (Toulouse, 1898, p. 214) m'apprenait la citation de la capture de l'insecte *typique* ⁽¹⁾ « dans les bois de chênes où il doit probablement vivre dans les taillis », à St-Gaudens (H^{te}-Garonne) ».

Ces jours derniers, un jeune entomologiste, M. G. TEMPÈRE, m'envoya cet insecte avec des renseignements très précis sur sa capture en Gironde :

a) 3 exemplaires à Gujan, route de Sanguinet, en fauchant sur les bruyères, en particulier sur *Erica scoparia*, le 16 juillet 1917.

b) 1 exemplaire à Salles dans les mêmes conditions, le 9 juillet 1922.

c) une quinzaine d'exemplaires à Facture, entre la route et le chemin de fer de Mios, sous les pins : 3 exemplaires le 26 juillet 1917, une douzaine entre le 11 et le 13 juillet 1922.

Lorsqu'en 1909, je signalai ma capture à Morcenx, toujours en juillet, sur *Erica*, en plein midi, j'étais assez sceptique sur l'habitat de notre insecte et me trouvant dans une forêt exclusivement de pins, je crus à une capture accidentelle. Mais aujourd'hui, les renseignements s

prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret et à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe contenant le bulletin de vote, fermée et signée *très lisiblement* par le votant, devra parvenir entre les mains du Président au plus tard le jour du vote.

(1) Tous les exemplaires français que j'ai vus jusqu'à présent appartenant à la variété *duodecimplagiatus*, il y aurait lieu de contrôler cette citation

judicieusement précis qui m'ont été donnés par M. TEMPÈRE ne peuvent plus, je crois, laisser de doutes.

Mon correspondant m'écrit en effet ceci :

« A Facture, j'ai pu constater que sans aucun doute l'insecte vit sur la bruyère à balai (*Erica scoparia* L.). Ils se tiennent par individus isolés (j'en ai pris cependant un couple) au sommet des pieds de bruyères qui ont 1 mètre environ, sur les pousses de l'année, pousses qui sont d'un vert clair. Le *Cryptocephale* tranche donc par sa couleur et on peut facilement le chasser à la vue. D'ailleurs le filet fauchoir — j'en ai fait l'expérience — donne de mauvais résultats car, à cause de l'élasticité des tiges, son effet le plus fréquent est d'envoyer l'insecte à quelques mètres !

« Je signalais tout à l'heure que l'insecte tranche violemment par sa couleur sur le vert des rameaux ; en effet il ne fait pas d'homochromie avec son support et se voit de loin, mais cependant j'ai fait à ce propos une remarque où il ne s'agit sans doute que d'une coïncidence, mais qui est pour le moins assez amusante ; souvent le bouquet de feuilles qui termine les jeunes rameaux de l'*Erica* est flétri et réfléchi sur la tige ; or ce petit bouquet de feuilles prend alors une teinte brun orangé qui rappelle singulièrement celle du *Cryptocephalus* et, à quelques mètres de distance, je m'y suis laissé prendre deux fois ! Cette mortification est sans doute le fait d'un insecte. Ne serait-ce pas l'œuvre de notre bête ? »

M. TEMPÈRE pose le point d'interrogation. Je suis sûr que ses investigations résoudront cet intéressant problème.

Je crois utile de signaler que cet insecte m'a été communiqué plusieurs fois sous le nom erroné de *Cryptocephalus quinquepunctatus* Harrer.

Je l'ai vu également sous ce nom dans plusieurs collections. La confusion vient évidemment de ce que nos faunes françaises n'indiquent pas le *Cryptocephalus cynarae* pris sur notre territoire.

J'ai vu le *C. cynarae* typique de Gibraltar (J.-J. WALKER in coll. MOREL!) ; la variété *duodecimplagiatus*, outre les localités citées plus haut, de Felgueiras VI-1882. (Portugal), ex A. GROUVELLE > ma collection !)

Bibliographie

Cryptocephalus cynarae Suffr., *Linnaea entom.*, II, p. 27.

Espagne : Andalousie : Cadix, Peña de Francia.

(Monographie des *Cryptocephalides* du nord de l'ancien monde, par A. DE MARSEUL, *L'Abeille* [1874], p. 26).

Haute-Garonne : St-Gaudens (Catalogue des Coléoptères du Languedoc, par J. MARQUET, Toulouse, 1898, p. 214).

Portugal, Espagne (Catalogus Col. Europae... HEYDEN, REITTER, WEISE, 1906).

Espagne, Portugal, France méridionale (Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères de France (Cryptocephalides), par M. DES GOZIS. Extrait *Rev. Sc. Bourbonnais* [1907-08]).

Portugal, Espagne (Coleopterorum Catalogus W. JUNK, pars 53, par H. CLAVAREAU (*Cryptocephalidae*), 1910, p. 144).

Maroc : Tanger (FAVIER, VAUCHER) (Los Coleopteros de Marruecos, par MARTINEZ DE LA ESCALERA, Madrid, 1914, p. 515).

var. *duodecimplagiatus* Fairm. — *Bull. Soc. ent. Fr.* [1859], p. 151.

Diagnoses de Syrphides [DIPT.] nouveaux du Laos (Indo-Chine française)

par J. HERVÉ-BAZIN.

Ces Insectes ont été recueillis par M. R. VITALIS DE SALVAZA, au cours de ses nombreux voyages d'exploration entomologique en Indo-Chine et particulièrement au Laos. Ils seront prochainement décrits plus en détail, et toutes les espèces nouvelles seront figurées, dans la « Faune Entomologique de l'Indo-Chine Française », dirigée par M. VITALIS.

1. *Olbiosyrphus clarus*, n. sp. — ♂. Tête jaune orangé. Vertex brun. Antennes écartées à la base, rougeâtres. Thorax noir à pubescence jaune, nettement et largement bordé de jaune; écusson entièrement jaune, à poils noirs. Abdomen noir velouté : 2^e segment avec 2 taches en demi-lunes, 3^e et 4^e avec une bande transversale continue, 5^e avec une bande interrompue ou très fortement échancrée en arrière, jaunes. Hypopyge jaune. Bord postérieur du 4^e segment luisant. Pattes jaunes; tarses antérieurs et intermédiaires rembrunis; pattes postérieures : quart apical des fémurs, les tibias et les tarses noirs ou noirâtres. — Long. : 10-12 mm.

Laos. Tonkin. Java.

Voisin des *Syrphus* (*Olbiosyrphus*) *luteifrons* Meij., *gedehanus* Meij., *circumdatus* Meij.

2. **Xanthogramma Bouvieri**, n. sp. — ♂, ♀. Voisin de *X. javanum* Wiedemann. En diffère par la coloration des pattes postérieures qui sont entièrement noires, sauf le tiers basal des fémurs qui est jaune, et par celle du 5^e segment abdominal qui est noir, orné de 2 taches jaunes formant une bande arquée, interrompue au milieu. 3^e article antennaire arrondi; épistome à bande verticale noire; trochanters postérieurs ♂ inermes. — Long. : 8-10 mm.

Laos. Trichinopoly (Inde). Nilghiri (Coonoor, M. MAINDRON).

3. **Eristaloides Vitalisi**, n. sp. — ♂, ♀. Noir velouté, pubescence rousse. Épistome entièrement recouvert de pruinosité grise, tubercule médian en forme de bourrelet transversal large et peu saillant. Deux bandes transversales irrégulières sur le thorax, tiers apical du scutellum, une tache triangulaire aux angles antérieurs des segments 3 et 4, une tache transversale étroite au milieu du bord postérieur des segments 2, 3 et 4, et hygopyge, d'un gris bronzé. Une large tache orangée de chaque côté du 2^e segment. Fémurs bruns, tibias roux, tarses bruns à base rousse. Ailes hyalines. — Long. : 11-14 mm.

Laos. Tonkin.

Voisin d'*E. niger* Wiedemann.

4. **Milesia brunnea**, n. sp. — ♂. Coloration générale d'un brun subluisant, variant du noirâtre au rougeâtre. Moitié antérieure du triangle vertical, face et bord postérieur des yeux à pruinosité jaune. Pourtour du thorax et de l'écusson plus pâle. Le tiers environ du second segment abdominal est pâle, presque jaunâtre, translucide, en forme de bande transversale rétrécie au milieu et fortement élargie sur les côtés. Fémurs postérieurs renflés, munis d'une épine, longuement velus de poils roux ondulés, ainsi que les tibias postérieurs et intermédiaires. Ailes brunes, bord costal et quart apical plus foncés. — Long. : 22-25 mm.

Laos.

Voisin de *M. gigas* Macquart.

5. **Milesia Brunettii**, n. sp. — ♀. Coloration brun pâle avec des taches jaune vif et d'autres jaune paille. Tête à pruinosité jaune vif; tubercules antennaire et ocellaire, une ligne sur le front et une ligne sur l'épistome, nus et luisants. Thorax à pourtour rougeâtre; tubercules huméraux jaune paille; 2 lignes longitudinales médianes, tubercules post-alaires et une tache triangulaire au-devant de l'écusson jaune vif. Écusson brun à base rougeâtre et à bord postérieur jaune paille. Abdomen : 2 taches jaune paille sur le 1^{er} segment; 4 taches

sur chacun des segments 2, 3 et 4. Celles de la première paire se trouvent aux angles antérieurs; elles sont arrondies en dedans, d'un jaune paille subtranslucide. Celles de la deuxième paire sont en forme de triangles rectangles, adossées l'une à l'autre de chaque côté de la ligne médiane, d'un jaune plus sombre, peu distinctes. 5^e segment rougeâtre. Pattes jaunes, tarses bruns, fémurs postérieurs munis d'une longue épine. Ailes hyalines, bord costal jaunâtre, 2 taches brunes dans la moitié apicale de la cellule cubitale. — Long. : 17 mm.

Laos. Himalaya.

M. BRUNETTI a figuré cette espèce, sans la décrire, sous le nom de « *Milesia macularis* Wied. var.? » (*Rec. Ind. Mus.*, IX, p. 268 et pl. XIV, fig. 12; cette figure est indiquée par erreur comme représentant *M. ferruginosa* Brunetti).

6. *Chrysotoxum mundulum*, n. sp. — ♂. Jaune rougeâtre. Bord postérieur des yeux, vertex et moitié supérieure du front bruns à pruinosité jaune; moitié antérieure du front brune, luisante. Une ligne verticale à l'épistome faiblement rembrunie. Longueur relative des articles antennaires : 1 : 1 : 3 ou 3, 5. Dessus du thorax brun métallique très luisant, à pubescence entièrement jaune; 2 bandes de pruinosité jaune atteignant l'écusson; une bordure latérale continue jaune-orangé vif. Disque de l'écusson brun métallique. Abdomen : segment 1 noirâtre; segments 2 à 5 ornés chacun de 2 arcs jaune-vif, larges, n'atteignant pas les côtés. Ces arcs sont entourés (sauf à leurs extrémités latérales) d'une bordure noire plus ou moins fine et plus ou moins incomplète suivant les individus; elle est parfois réduite à de courtes lignes noirâtres. Pattes entièrement jaunes, hanches très légèrement rembrunies. Ailes hyalines, bord costal jaunâtre jusqu'au stigma, qui est orangé. — Long. : 10-13 mm.

Cochinchine.

Très voisin de *C. sexfasciatum* Brunetti, peut-être aussi d'*indicum* Walker.

7. *Chrysotoxum rotundatum*, n. sp. — ♀. Tête jaune-orangé; côté du front et bord postérieur des yeux à pruinosité jaune vif; vertex et tubercule antennaire noir luisant; une bande horizontale, à hauteur de ce tubercule, et une ligne verticale, à l'épistome, brunes. Thorax court, brun métallique à longue pubescence roussâtre; 2 lignes de pruinosité jaune pâle atteignant l'écusson; une bordure latérale jaune-orangé, interrompue à la suture. Écusson court, jaune, à

disque brun métallique. Abdomen large et court, très convexe, presque circulaire (vu d'en dessus); segments 1 à 3 noir luisant, segments 4 et 5 noir brunâtre métallique, à pubescence longue et rousse. Segments 2 et 3 avec chacun 2 arcs jaunes, n'atteignant pas les côtés; segment 4 avec 2 très petites taches ovales et le bord postérieur jaunes; segment 5 avec une large tache jaune arrondie, atteignant le bord postérieur. Pattes jaunes, bases des fémurs antérieurs et intermédiaires et les trois quarts des postérieurs bruns. Ailes roussâtres, bord costal jaune, une tache brune ovale vers l'extrémité de la 2^e nervure. — Long. : 11 mm.

Laos.

Forme arrondie très caractéristique.

Description d'une nouvelle espèce du genre *Drosophila* Fallen

[DIPT. MUSCIDAE]

par le Dr J. VILLENEUVE.

Drosophila cilifemur, n. sp. — ♂, ♀. Apparenté à *D. phalerata* Meig. dont il se distingue par : 1^o) la coloration jaune mat; — 2^o) la présence d'un peigne de 10-12 petits aiguillons noirs, chez les deux sexes, disposé sur le côté inféro-interne de la portion distale des fémurs antérieurs. En outre, le ♂ a le protarse et l'article suivant, des tarses antérieurs, élargis et nantis, au bord interne, d'une fine brosse de poils bruns, ras et drus; — 3^o) le dessin des ailes : la nervure transverse postérieure est franchement ombrée, située à peu près à égale distance de la petite nervure transverse et de l'extrémité de l'aile; la petite nervure transverse n'est pas ombrée; la côte de l'aile est plus noire et même parfois légèrement estompée vers la terminaison des nervures II, III et IV, elles-mêmes épaissies et enfumées à ce niveau.

Cette espèce m'a été envoyée, vivante, d'élevage et en nombre, de l'Institut Pasteur de Paris en janvier 1911; — aussi, en décembre 1922, de M. AUBERTOT qui poursuit des recherches sur les parasites des *Drosophila* à la Faculté des Sciences de Strasbourg.

Note sur quelques formes du genre *Myrmecophila* [ORTH. GRILLIDAE]
et diagnose d'une sous-espèce nouvelle de France

par L. CHOPARD.

1. *Myrmecophila* (*Myrmophilina*) *ochracea* Fisch. — Cette espèce a été redécrite avec soin par SCHIMMER ⁽¹⁾ et par SILVESTRI ⁽²⁾, mais il est facile de voir que ces deux auteurs ont eu affaire à deux espèces différentes, celle de SCHIMMER présentant 4 épines internes aux tibias postérieurs, celle de SILVESTRI 3 épines seulement. SILVESTRI ayant fait sa description d'après des individus provenant de



Myrmecophila acervorum aequispina, n. subsp. — Fig. 1, armure de la face interne des tibias postérieurs; — fig. 2, éperons externes; — fig. 3, éperons internes.

Sicile, comme le *type* de FISCHER, on peut accepter sa diagnose comme se rapportant bien à *M. ochracea*. Quant à SCHIMMER, on est amené à supposer qu'il a eu affaire à une autre espèce de *Myrmecophila* dont le ♂ présenterait les mêmes caractères antennaires que celui de *M. ochracea*.

Les caractères sur lesquels est basé le genre *Myrmophilina* de SILVESTRI, forme des antennes du ♂ et armature des pattes, ne me

(1) F. SCHIMMER, Beitrag zu einer Monographie der Gryllodeengattung *Myrmecophila* Latr. (Zeitschr. f. wiss. Zool., XCIII [1909], pp. 409-534).

(2) F. SILVESTRI, Contribuzioni alla conoscenza dei Mirmecofili (Boll. Lab. di Zool. gen. e agr. Portici, VI [1912], pp. 222-245).

paraissent pas avoir la valeur de caractères génériques; on peut conserver *Myrmophilina* tout au plus comme sous-genre.

2. *Myrmecophila acervorum hispanica* Chop. — Dans la description de cette forme (*Bull. Soc. zool. Fr.*, [1919], p. 344), j'ai omis un caractère d'une certaine importance, consistant dans la présence de 3 épines internes seulement aux tibias postérieurs; ce caractère, correspondant bien à celui qu'attribue SILVESTRI à *M. ochracea*, me fait supposer que la forme *hispanica* serait à rapporter à cette espèce plutôt qu'à *acervorum*, mais n'en connaissant pas le ♂, il m'est impossible d'avoir une certitude absolue à ce sujet.

3. *Myrmecophila acervorum aequispina*, n. subsp. — Type : 1 ♂ adulte provenant du Pont du Gard (H. MAIN, septembre 1922); British Museum.

Aspect de *M. acervorum*, mais plus grand, d'un testacé plus clair, la pubescence moins abondante et plus courte; tibias postérieurs armés de 4 épines internes dont la 3^e aussi longue que la 1^{re} et à peine plus courte que la 2^e et la 4^e; métatarse très long. — Long. 3,5 mm.

Cette forme semble très voisine de *M. acervorum subdula* Silv., mais elle en diffère par la 3^e épine des tibias postérieurs qui est relativement très longue. D'autre part, cette armature des tibias postérieurs correspond absolument au dessin que SCHIMMER a donné pour *M. ochracea*; mais on ne peut songer à identifier avec l'insecte de SCHIMMER la forme décrite ici, car le type, qui est un ♂, ne montre aucune trace de pubescence spéciale du front et des antennes.

4. *Myrmecophila Cottami* Chop. — D'après les dessins de SCHIMMER, il semble que l'espèce que j'ai décrite sous ce nom soit très voisine de *M. americana* Sauss. J'avoue ne voir aucune différence morphologique appréciable entre les deux espèces; mais, en l'absence de matériaux de comparaison, j'hésite à mettre *M. Cottami* en synonymie, car la dispersion géographique des *Myrmecophila* ne semble pas si générale qu'on l'avait pensé et je me borne à signaler son étroite affinité avec l'espèce américaine.

Bulletin bibliographique

- COCKERELL (T.-D.-A.) : Some Bees of the genus *augochlora* from the West Indies (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, XXVII, p. 489-494).*
- ID. : A New Dipterous Gall on *Stanleya* (*Pom. Coll. Jour. Ent. and Zool.*, VI, 1914).*
- CORPORAAL (J.-B.) : Schadelijke Insecten in de Thee op Sumatra's Oostkust 1920-1921 (*De Thee*, II, 1921).*
- CROS (Dr A.) : *OEnas Afr.* L. — Mœurs. Larve primaire (*Bull. Soc. H. N. Afr. Nord*, 1-13, p. 226-236).*
- ID. : Notes biologiques sur *Bembex handlirschella* Ferton (*l. c.*, p. 101-107).*
- ID. : Notes sur les larves primaires des Meloidae, 2^e série (*Ann. Soc. ent. Fr.*, XC).*
- CUNLIFFE (M.-A. Norman) : Some observations on the Biology and Structure of *Ornithodoros Savignyi* (Aud.) (*Parasitology*, XIV, 1, p. 25).*
- DESBORDES (H.) : Description de deux Histérides nouveaux de l'Inde (Col.) (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1922).*
- ID. : Description de trois espèces nouvelles d'Histeridae (Col.) provenant du Congo Belge (*Rev. Zool. Afr.*, X, fasc. I, 1922).*
- EVERTS (Dr) : Coleoptera Neerlandica de Schildvleugelige Insecten (Martinus Nijhoff, La Haye).*
- FAGE (L.) : Travaux scientifiques de l'Armée d'Orient (1916-1918). Arachnides (*Bull. Mus. Hist. nat.*).*
- FERREIRA D'ALMEIDA (R.) : Études sur les Lépidoptères du Brésil (*Mél. Lépidopt.*).*
- GREENE (G.-K.) : Contribution to Indiana Palæontology, I, vol. II.*
- ID. : Contribution to Indiana Palæontology, III, vol. II.*
- HERVÉ-BAZIN : Contribution à l'étude des Syrphides (Dipt.) de Madagascar (*Rev. Zool. Afric.*, IV, fasc. I).*
- HOUARD (C.) : Les Zoocécidies des Plantes d'Afrique, d'Asie et d'Océanie, I, Paris 1922, 496 p., 1909 fig., 4 port.*
- HUSTACHE (A.) : Description de deux Curculionides nouveaux de la Faune française (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1913, n° 9).*
- ID. : *Ceuthorrhynchus* nouveaux ou rares de la Faune française (*l. c.*, 1914, n° 3).*

- HUSTACHE (A.) : Synopsis des Ceuthorrhynchini du Japon (*Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXXV, 1916).*
- Id. : Description d'un nouveau *Ceuthorrhynchus* de la Faune française (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1916, 15).*
- Id. : Notes sur *Otiorrhynchus caesipes* Rey et sur *Gymnetron hispidum* Brullé (*l. é.*, 1917, 16).*
- Id. : Description d'un nouveau *Ceuthorrhynchus* (*Ceuthorrhynchus Doderoi* nov. sp.).*
- Id. : Synopsis des Curculionides de la Faune malgache (*Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXXVII, 1918).*
- Id. : Curculionides nouveaux de l'Afrique tropicale, 1^{re} partie (*Ann. Soc. Linn. Lyon*, LXVI, 1919).*
- Id. : Curculionides nouveaux de l'Afrique tropicale, 2^e partie (*l. c.*, 1920).*
- Id. : Curculionides des îles Mascareignes (*Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXXIX, 1920).*
- Id. : Contribution à l'étude des Ceuthorrhynchini (*l. c.*, LXXXVIII, 1919).*
- Id. : Un nuevo *Peritelus* de España (Col. Curcul.) (*An. Inst. gener. y tecn.*).*
- Id. : Synonymies et captures diverses de Curculionides gallo-rhé-nans (*Miscell. Ent.*, XXIV).
- JEANNEL (Dr R.) : Les *Trechus* des Pyrénées et de la chaîne Cantabrique (*Bull. Soc. H. N. Toulouse*).
- LABOISSIÈRE (V.) : Description de Galerucini nouveaux du Yunnan et de l'Indo-Chine [COL. CHRYSOMEL.] (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1922, p. 401 et 402).*
- Id. : Étude des Galerucini de la collection du Musée du Congo belge (*Rev. Zool. afr.*, X, 1-1922).*
- Id. : Revision du groupe des Oidites Africains (*Ann. Soc. ent. Fr.*, XC, 1921, p. 194-234, 1 pl.)*

G. M.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, rue du Bac, Paris.

(Usine et Laboratoires, 9, rue Chanez, Paris.)

INSTRUMENTS D'HISTOIRE NATURELLE

RECHERCHES, PRÉPARATION, CLASSEMENT,
TRAVAUX DE LABORATOIRE.



Bocaux, Boîtes à botanique,
Boîtes de chasse,
Cadres et cartons à insectes
à fermeture hermétique,
Cages à chenilles, Presses à botanique,
Meubles, Instruments de dissection,
Cuvettes à minéraux et fossiles,
Éclosoirs, Écorçoirs, Étaloirs,
Épingles perfectionnées à insectes,
Étiquettes, Filets à papillons, Fauchoirs, Troubleaux,
Loupes, Microscopes de laboratoire.
Marteaux, Meubles, Parapluies de chasse,
Trousses, Pincés, Séchoirs,
Tubes en verre, Yeux d'animaux, etc.

VENTE ET ACHAT D'INSECTES

CATALOGUE ENVOYÉ SUR DEMANDE.

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, rue du Bac, Paris.

SOMMAIRE DU N° 2.

Correspondance, p. 21. — *Changement d'adresse*, p. 21. — *Admissions*, p. 21. — *Exonérations*, p. 21. — *Contributions à nos publications*, p. 21. — *Congrès international pour la protection de la nature*, p. 21. — *Budget*, p. 22. — *Prix Dollfus 1922 (Rapport)*, p. 22.

COMMUNICATIONS.

	Pages.
J. CLERMONT. — Mœurs et distribution géographique du <i>Cryptcephalus Cynarae</i> Suf. [COL. CHRYSOMELIDAE]	23
J. HERVÉ-BAZIN. — Diagnoses de Syrphides [DIPT.] nouveaux du Laos (Indo-Chine française).	25
D ^r J. VILLENEUVE. — Description d'une nouvelle espèce du genre <i>Drosophila</i> Fallen [DIPT. MUSCIDAE]	28
L. CHOPARD. — Note sur quelques formes du genre <i>Myrmecophila</i> [ORTH. GRYLLIDAE] et diagnose d'une sous-espèce nouvelle de France.	29
<i>Bulletin bibliographique</i>	31

OFFRES ET DEMANDES (2 fr. la ligne).

M. G. BABAULT, 10, rue Camille-Périer, Chatou (S.-et-O.), demande à acquérir ou échanger contre autres insectes d'Europe, Asie, Afrique, des Coléoptères *Cicindelidae*.

1923. — N° 3.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1923

———— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France, années 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1885 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1918)	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860) , par A.-S. PARIS	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1914, chaque année.	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. S ^{te} -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>)	4 et 5 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>) 2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de <i>l'Afrique</i> , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (Études sur les Coléo- <i>ptères</i>), par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.
Synopsis des Onthophagides d'Afrique , par H. D'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique , par C. HOUARD	8 et 10 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides , par H. DE BONVOULOIR (42 pl.)	10 et 15 fr.
Genera et Catalogue des Psélaphides , par A. RAFFRAY, 621 p., 3 pl.	20 et 25 fr.

OUVRAGES RÉCEMMENT PARUS OU MIS EN VENTE

Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. IV, 2 ^e fascicule (<i>Buprestidae</i> , <i>Throscidae</i>).	6 et 8 fr.
Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères melli- fères et ravisseurs, par Ch. FERTON; l'ensemble des 9 séries	20 fr.
Ensemble des œuvres de Ch. FERTON parues en dehors des <i>Annales</i>	10 fr.
Les Trechini de France , par R. JEANNEL	7 et 10 fr.
Études sur les larves des Coléoptères par P. DE PEYERIMHOFF.	2 et 3 fr.
Catalogue critique des Coléoptères de la Corse , par J. S ^{te} -CLAIRE DEVILLE (2 ^e supplément)	2 et 3 fr.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections
et soufrage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. BLEUSE (ne pas confondre avec M. L. BLEUSE, de Rennes),
29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

**COMPTOIR DE FOURNITURES POUR
L'ENSEIGNEMENT PRATIQUE AGRICOLE**
de la " Librairie Spéciale Agricole "

58, rue Claude-Bernard, PARIS (V^e). — Tél. Gob. 45.54.

SCIENCES — HISTOIRE NATURELLE

Matériels complets pour
**COLLECTIONS D'INSECTES, DE GRAINES,
DE PLANTES, DE MINÉRAUX, ETC.**

Loupes et microscopes. — Boîtes pour préparations microscopiques
Verrerie et appareils de laboratoire. — Trousses de dissection, etc.

**CARTONNAGES POUR LES SCIENCES
BIBLIOTHÈQUE GÉNÉRALE D'AGRICULTURE**

" BIBLIOGRAPHIE AGRICOLE "

*Revue périodique des ouvrages nouvellement parus sur l'agriculture, l'élevage
et toutes les branches qui s'y rattachent.*

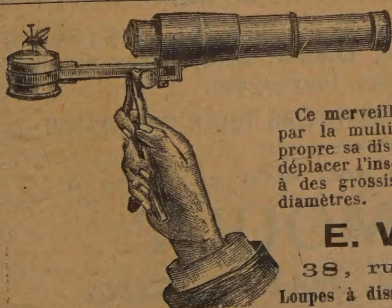
CATALOGUE FRANCO SUR DEMANDE

SÉRAPHIN, 22, faubourg Montmartre.
Laboratoires, 17, rue Montyon, Paris (9^e)

Spécialité de montages de Coléoptères et Lépidoptères sur bijoux
et objets divers. — Papillons sur blocs cristal. — Application des
ailes de Papillons à la décoration des bonbonnières, coupes, cen-
driers et tous autres objets.

*Demandez extraits du catalogue. 20 % réduction aux membres
de la Société.*

Achats d'insectes de toute provenance. — Vente à bas prix des
Insectes inutilisables pour la décoration.



NOUVEAU MICROSCOPE UNIVERSEL
avec Pied Poignée. Breveté S.G.D.G.

Ce merveilleux petit microscope mérite son nom
par la multiplicité des usages auxquels le rend
propre sa disposition toute nouvelle. Il permet, sans
déplacer l'insecte, de l'observer sous toutes ses faces,
à des grossissements variant à volonté de 10 à 20
diamètres.

E. VION, constructeur,
38, rue de Turenne, PARIS
Loupes à dissection, Microscopes pour les Sciences.

CABINET ENTOMOLOGIQUE
E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII) | 34, Boulev. des Italiens, PARIS
Téléphone : Gob. 36.13 | Téléphone : Central 65-35

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE
PROPRIÉTAIRE des CABINETS ENTOMOLOGIQUES
H. ROLLE — M. BARTEL — J. CLERMONT
ÉDITEUR

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE
LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE
du D^r SEITZ

ARBITRE PRÈS LE TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA SEINE
FOURNISSEUR DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS
et des PRINCIPAUX MUSÉES ÉTRANGERS

STOCK de PLUSIEURS MILLIONS
D'INSECTES DE TOUS ORDRES
de TOUS LES POINTS DU GLOBE

Chaque catalogue envoyé contre 0 fr. 75 en timbres-poste

VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS
de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés
et de CHASSES ORIGINALES

Liste envoyée contre 0 fr. 50 en timbres-poste
JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS D'INSECTES
à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT
Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes
Épingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs,
étiquettes, pincés, tubes, liège, tourbe, etc.

ACHAT de COLLECTIONS D'INSECTES DE TOUTE IMPORTANCE

~~~~~  
La correspondance doit être adressée à

**E. LE MOULT**  
4, rue Duméril, PARIS (XIII<sup>e</sup>)